

Для каждой пленки есть свои правила монтажа. Однако есть и общие, справедливые для всех видов.

О чем нужно обязательно помнить:

1. Диффузионные мембраны на кровле нужно монтировать сразу после установки стропил перед укладкой кровли. Смонтировать их изнутри мансарды под уже лежащую кровлю практически невозможно.
2. Для эффективной работы зимой диффузионные мембраны должны плотно прилегать к утеплителю.
3. Чтобы обеспечить герметичность пароизоляционной пленки, скреплять ее между собой нужно обязательно монтажными лентами или двухсторонним скотчем. Степлер не умеет и не может проклеивать швы. Скобы лишь фиксируют пленку на поверхности.
4. Чтобы не образовывались наледь или сосульки на кровле, температура подкровельного пространства должна быть максимально приближена к уличной. Для этого продумайте и предусмотрите заранее хорошую вентиляцию во всех воздушных зазорах.
5. При сооружении холодной кровли не забудьте обеспечить надлежащее проветривание чердака.
6. Всегда помните о нахлестах. Минимально необходимый 10-15 см. Он также указан в инструкциях по применению пленки.

Несколько способов определить, какой стороной монтировать пленку.

1. Начните раскатывать рулон таким образом, чтобы Вам было удобно, и пленка была под рулоном, а не над ним. Рулон всегда замотан так, чтобы его изнаночная сторона была снаружи рулона.
2. Если на одной стороне пленки имеются надписи либо цвет, то это сторона будет лицевой, а противоположная - изнаночной. Утеплитель должен прилегать к изнаночной стороне пленки, т.е. той, которая **не имеет надписи и цвета.**
3. Пароизоляционные пленки имеют минимальный коэффициент паропроницаемости, поэтому при укладке ее любой стороной эффект будет одинаковый.
4. Сторона пленки при монтаже важна только у гидро-вертозащитных пленок и мембран.

Пленка пароизоляционная универсальная (1,5x50м)

Состав:

Двухслойный влаго-паронепроницаемый материал из полипропиленовой ткани, покрытой с одной стороны слоем полимерной пленки.

Применение:

Применяется в многослойных вентилируемых ограждающих конструкциях – утепленные кровли и перекрытия, стены с наружным и внутренним утеплением, стены каркасной конструкции. Пленка сочетается с любыми волокнистыми утеплителями, а при устройстве теплых перекрытий – со всеми видами насыпных утеплителей. Материал используется также в качестве подкровельной гидроизоляции в неотапливаемом кровлях.

Способ монтажа:

При устройстве паробарьера в утепленных мансардных кровлях и перекрытиях, многослойных наружных стенах и стенах с внутренним утеплением (при невозможности утеплить стену с внешней стороны), **пленка пароизоляционная универсальная устанавливается с внутренней стороны утеплителя под отделкой помещения гладкой поверхностью в сторону помещения.** Материал располагается вертикальными или горизонтальными полосами вплотную к утеплителю с наложением полос не менее 10 см.

Между поверхностью паробарьера и внутренней декоративной отделкой должен быть предусмотрен вентиляционный зазор 3-4 см.

ТЕХНО Пленка пароизоляционная для скатной кровли и стен (1,6x50м)

Состав:

Двухслойный влаго-паронепроницаемый материал белого цвета. Представляет собой пленку из полипропилена, нанесенную на основу из нетканого полотна методом плоскощелевой экструзии. Одна сторона материала гладкая, другая имеет волокнистую поверхность, предназначенную для удержания капель влаги и конденсата.

Применение:

Применяется в многослойных вентилируемых ограждающих конструкциях – утепленные кровли и перекрытия, стены с наружным и внутренним утеплением, стены каркасной конструкции. Применяется в сочетании с любыми волокнистыми утеплителями, а при устройстве утепленных перекрытий – со всеми видами насыпных утеплителей.

Способ монтажа:

Пленка устанавливается с внутренней стороны утеплителя под отделкой помещения **волокнистой стороной в сторону помещения**. Материал располагается вертикальными или горизонтальными полосами вплотную к утеплителю с наложением полос не менее 10 см. Между поверхностью паробарьера и внутренней декоративной отделкой должен быть предусмотрен вентиляционный зазор 3-4 см. Это условие особенно важно для помещений с влажным или мокрым режимом и для отапливаемых зданий эпизодического пользования, ограждающие конструкции которых наиболее подвержены воздействию конденсата в период с отрицательными температурами наружного воздуха.

ТЕХНО Пленка гидро-ветрозащитная для скатной кровли и фасадов (1,6x50м)

Состав:

Изготавливается из нетканого полотна из полипропилена. Материалы экологически безопасны и не подвержены воздействию бактерий.

Применение:

Применяется для ветроизоляции утепленных стен каркасной и щитовой конструкции, а также при внешнем утеплении деревянных и кирпичных стен с отделкой сайдингом или вагонкой.

Способ монтажа:

1 При наружном утеплении стен малоэтажных зданий с использованием сайдинга или вагонки пленка устанавливается вплотную к внешней стороне теплоизоляции под декоративной отделкой гладкой стороной наружу. Материал крепится на элементы несущего каркаса скобками строительного степлера или оцинкованными гвоздями вертикальными или горизонтальными полосами с нахлестом 10-15 см. Сверху по каркасу устанавливаются импрегнированные контрейки 3x5 см для создания вентиляционного зазора между поверхностью пленки и внутренней стороной сайдинга.

2 При строительстве утепленных скатных крыш пленка устанавливается в **сухую погоду** после монтажа стропильной системы и укладки утеплителя. Расстояние между стропилами не должно превышать 1,2 м Пленка раскатывается на стропилах **гладкой поверхностью вверх** и закрепляется оцинкованными гвоздями с широкой шляпкой или скобками строительного степлера. **Нижняя поверхность не должна касаться утеплителя**. Все стыки скрепляются между собой при помощи монтажной ленты. Вертикальные стыки концов пленки должны приходиться на стропила. Необходимо следить, чтобы пленка была растянута ровно, без складок и заминов с небольшим провисанием в 1-2 см по центру межстропильного расстояния. Нижняя кромка пленки должна обеспечивать удаление стекающей влаги в водоотводной желоб крыши. Для выполнения пленкой своих функций необходимо предусмотреть систему двуконтурной вентиляции подкровельного пространства. Такая система включает устройство верхнего вентилируемого зазора между кровельным покрытием и пленкой. Нижний вентилируемый зазор между пленкой и утеплителем должен иметь толщину не менее 5 см.

Пароизоляция армированная ТехноНИКОЛЬ

Состав:

Пароизоляция армированная ТехноНИКОЛЬ состоит из трех слоев: основного - арматурная сетка, выполненная из полиэтиленовой полос, которая с обеих сторон ламинирована полиэтиленовой пленкой. Арматурная сетка придает прочность материалу, а двустороннее ламинирование обеспечивает паронепроницаемость.

Применение:

Применяется для создания барьера на внутренней поверхности теплоизоляции подкровельного чердачного помещения у наклонных и плоских крыш и в случае внутреннего утепления наружных стен объекта. Одновременно эта пленка предохраняет кровельные и другие конструкции от потерь тепла и негерметичности, удерживает тепло во внутреннем помещении и предохраняет от неблагоприятного воздействия ветра. Пароизоляцию можно комбинировать с изоляцией ТЕХНО и материалами на основе полистирола ТЕХНОПЛЕКС.

Способ монтажа:

Пленка может монтироваться любой стороной т.к. она имеет двустороннее ламинирование, что обеспечивает паронепроницаемость. Если у края пленки нанесена полоса серого или зеленого цвета, то при монтаже пленки, полоса яркой стороной должна смотреть в сторону помещения.

ТЕХНО Пленка гидро-ветроизоляционная армированная

Состав:

Гидро-ветроизоляция армированная состоит из трех слоев; основного - арматурная сетка, выполненная из полиэтиленовых полос, которая с обеих сторон ламинирована полиэтиленовой пленкой. Арматурная сетка придает прочность материалу, двустороннее ламинирование обеспечивает гидроизоляционные свойства, а выполненная **микроперфорация** обеспечивает паропрускающие свойства.

Применение:

Предназначена для защиты подкровельных пространств от пыли, копоти и влажности, возникающей вследствие дождя и снега, а в чердачных помещениях предохраняет теплоизоляцию от воздействия внешней влаги. Также благодаря микроперфорации обеспечивает возможность вентиляции водяных паров из внутренних помещений объекта. Пленка предназначена только для проветриваемых систем наклонных крыш, а также в качестве гидроизоляции стеновых конструкций при установке пленки между основной несущей стеной и сайдингом.

Способ монтажа:

На поверхности пленки примерно в 12 см от края расположена цветная полоска и надпись «ТехноНИКОЛЬ» по нижнему краю серого цвета, означающая паропроницаемый вариант исполнения пленки. Пленка укладывается надписью на пленке и цветной полосой наружу. Для выполнения пленкой своих функций необходимо предусмотреть систему двуконтурной вентиляции подкровельного пространства. Устройство верхнего вентилируемого зазора между кровельным покрытием и пленкой. Нижний вентилируемый зазор между пленкой и утеплителем должен иметь толщину не менее 5 см.

Мембрана супердиффузионная оптима ТехноНИКОЛЬ

Состав:

Трехслойная микропористая мембрана.

Применение:

Это незаменимый материал при устройстве утепленных кровель и каркасных стен при коттеджно-малозэтажном строительстве. Идеально подходит для систем вентилируемых фасадов высотных домов и скатных кровель. Мембрана может служить временным

защитным слоем от солнечного, ветрового воздействия и осадков до 3-х месяцев. Пленки с высоким диффузионными свойствами не нуждаются в вентиляционной щели над термоизоляцией, поэтому отпадают заботы, связанные с ее устройством.

Способ монтажа:

Пленку можно класть параллельно либо перпендикулярно до свеса, **всегда надписями вверх**. Направление укладки пленок на стропилах не имеет значения для их функций, однако, удобнее укладывать их параллельно свесу. Укладку пленки следует начать всегда снизу крыши.

а) Пленка не выполняет функции собственно кровельного покрытия, поэтому в рекомендованных сроках следует положить основное покрытие, чтобы предотвратить разрушения, вызванные действием ультрафиолетовых лучей.

б) При экстремальных погодных условиях (продолжительные осадки, морозящий дождь с порывами ветра) может наблюдаться местное проникновение воды в местах накладок, а в местах реек физическое явление капиллярного проникновения влаги.

в) Для заделки поверхностных повреждений всех видов пленок следует употреблять куски, вырезанные из оригинального материал, а соединения герметизировать монтажной лентой.

г) Возникшие большие поврежденные участки основного покрытия (черепица, металлические листы) следует как можно быстрее удалить.

STROTEX 110 PP (гидроветрозащита армированная) 75 м2

Применение:

Это гидроизоляционный материал, применяемый под основное покрытие крыши с целью дополнительной защиты конструкции и гидроизоляции от наноса снега, дождя, ветра, пыли, а также от образующегося под покрытием конденсата. Она может также служить изоляционным слоем, предотвращающим потери тепла путем выветривания.

Способ монтажа:

Низкопаропроницаемая пленка монтируется с вентиляционной щелью над термоизоляцией.

Пленка укладывается **всегда надписями вверх**.

Низкопаропроницаемая пленка, в которой паропроницаемость осуществляется при помощи микроперфорации, следует укладывать на стропилах с небольшим (минимальным) свисанием. Слишком большое натяжение пленки может вызвать увеличение микроотверстий, что будет связано с протеканием конденсата в термоизоляцию либо попаданием на деревянные элементы стропила. Пленку прибивают непосредственно к стропилу (деревянной обшивке) кровельными скобами. В конце пленку прижимают к стропилу (деревянной обшивке) контррейками, которые прибивают немедленно сверху.

STROTEX SL PP (гидроветрозащита) 75 м2

Применение:

Это гидроизоляционный материал, применяемый под основное покрытие крыши с целью дополнительной защиты конструкции и гидроизоляции от наноса снега, дождя, ветра, пыли, а также от образующегося под покрытием конденсата. Она может также служить изоляционным слоем, предотвращающим потери тепла путем выветривания.

Способ монтажа:

Низкопаропроницаемая пленка, в которой паропроницаемость осуществляется при помощи микроперфорации, следует укладывать на стропилах с небольшим (минимальным) свисанием. Слишком большое натяжение пленки может вызвать увеличение микроотверстий, что будет связано с протеканием конденсата в термоизоляцию либо попаданием на деревянные элементы стропила. Пленку прибивают непосредственно к стропилу (деревянной обшивке) кровельными скобами. В конце пленку

прижимают к стропилу (деревянной обшивке) контррейками, которые прибивают немедленно сверху. Низкопаропроницаемая пленка монтируется с вентиляционной щелью над термоизоляцией.

Пленка укладывается **всегда надписями вверх.**

STROTEX 1300 Basic (диффузионно-открытая мембрана) 75 м2

Применение:

Высокопаропроницаемая пленка может лежать непосредственно на термоизоляции с небольшим натяжением с целью предохранения мембраны от вздутия и прижатия к кровельному покрытию термоизоляцией, смонтированной между стропилами.

Способ монтажа:

Пленку прибивают непосредственно к стропилу (деревянной обшивке) кровельными скобам. В конце пленку прижимают к стропилу (деревянной обшивке) контррейками, которые прибивают немедленно сверху. Термоизоляция может соприкасаться с ними и единственным условием их правильной работы является четкое функционирование вентиляции основного покрытия крыши, которое естественным способом создают рейки и контррейки.

Пленку можно класть параллельно либо перпендикулярно до свеса, **всегда надписями вверх.** Укладку пленки следует начать всегда снизу крыши.

STROTEX 1300 Toples (диффузионно-открытая мембрана) 75 м2

Высокопаропроницаемые пленки могут лежать непосредственно на термоизоляции с небольшим натяжением с целью предохранения мембраны от вздутия и прижатия к кровельному покрытию термоизоляцией, смонтированной между стропилами.

Способ монтажа:

Все пленки прибивают непосредственно к стропилу (деревянной обшивке) кровельными скобами. В конце пленку прижимают к стропилу (деревянной обшивке) контррейками, которые прибивают немедленно сверху.

Пленки с высоким диффузионными свойствами не нуждаются в вентиляционной щели над термоизоляцией, поэтому отпадают заботы, связанные с ее устройством. Пленку можно класть параллельно либо перпендикулярно до свеса, **всегда надписями вверх.** Направление укладки пленок на стропилах не имеет значения для их функций, однако, удобнее укладывать их параллельно свесу. Укладку пленки следует начать всегда снизу крыши.

STROTEX 1300V (диффузионно-открытая мембрана) 75 м2

Высокопаропроницаемые пленки могут лежать непосредственно на термоизоляции с небольшим натяжением с целью предохранения мембраны от вздутия и прижатия к кровельному покрытию термоизоляцией, смонтированной между стропилами.

Способ монтажа:

Все пленки прибивают непосредственно к стропилу (деревянной обшивке) кровельными скобами. В конце пленку прижимают к стропилу (деревянной обшивке) контррейками, которые прибивают немедленно сверху.

Пленки с высоким диффузионными свойствами не нуждаются в вентиляционной щели над термоизоляцией, поэтому отпадают заботы, связанные с ее устройством.

Пленку можно класть параллельно либо перпендикулярно до свеса, **всегда надписями вверх.** Направление укладки пленок на стропилах не имеет значения для их функций, однако, удобнее укладывать их параллельно свесу. Укладку пленки следует начать всегда снизу крыши.

STROTEX AC 140 (антиконденсатная пленка) 75 м2

Состав:

Изготавливается из вискозного и полипропиленового нетканого материала – многослойная с абсорбирующим слоем.

Применение:

Применяется в промышленных зданиях на неутепленную кровлю.

STROTEX AL 90 (пароизоляция металлизированная) 75 м2**Состав:**

Пароизоляционная пленка изготавливается из полиэтилена, армированная, упрочненная сеткой, не пропускающая водяной пар, содержащая слой алюминия - эта пленка отражает тепловые лучи.

Применение:

Применяется для всех типов крыш, вентилируемых и невентилируемых. Это материалы, защищающие конструкцию и термоизоляцию строительных перегородок от проникновения водяного пара из жилых помещений, изнутри дома, а также предотвращающие потери тепла при выветривании. Их всегда кладут по теплой стороне перегородки, на стропильных балках от стороны чердака.

Способ монтажа:

Пленку можно класть перпендикулярно либо параллельно к стропилу, всегда с теплой стороны термоизоляции, начиная ее укладку сверху. Пленку крепят к стропилу при помощи скоб, а находящиеся друг на друга отрезки герметически соединяют двусторонней клеящей лентой. Монтируется **пленка всегда алюминиевой стороной наружу.**

STROTEX SL PI (пароизоляция) 75 м2**Состав:**

Пароизоляционная пленка изготавливается из полиэтилена, армированная, упрочненная сеткой.

Применение:

Применяется для всех типов крыш, вентилируемых и невентилируемых. Это материалы, защищающие конструкцию и термоизоляцию строительных перегородок от проникновения водяного пара из жилых помещений, изнутри дома, а также предотвращающие потери тепла при выветривании. Их всегда кладут по теплой стороне перегородки, на стропильных балках от стороны чердака. В зависимости от материала, из которого изготовлены пленки, он либо предотвращают, либо замедляют прохождение водяного пара.

Способ монтажа:

Пленку можно класть перпендикулярно либо параллельно к стропилу, всегда с теплой стороны термоизоляции, начиная ее укладку сверху. Пленку крепят к стропилу при помощи скоб, а находящиеся друг на друга отрезки герметически соединяют двусторонней клеящей лентой. Монтируется **пленка всегда надписями наружу, к утеплителю без надписей.**

STROTEX 110 PI (пароизоляция) 75 м2**Состав:**

Пароизоляционная пленка изготавливается из полиэтилена, армированная, упрочненная сеткой.

Применение:

Применяется для всех типов крыш, вентилируемых и невентилируемых. Это материалы, защищающие конструкцию и термоизоляцию строительных перегородок от проникновения водяного пара из жилых помещений, изнутри дома, а также предотвращающие потери тепла при выветривании. Их всегда кладут по теплой стороне

перегородки, на стропильных балках от стороны чердака. В зависимости от материала, из которого изготовлены пленки, они либо предотвращают, либо замедляют прохождение водяного пара.

Способ монтажа:

Пленку можно класть перпендикулярно либо параллельно к стропилу, всегда с теплой стороны термоизоляции, начиная ее укладку сверху. Пленку крепят к стропилу при помощи скоб, а находящиеся друг на друга отрезки герметически соединяют двусторонней клеящей лентой. Монтируется **пленка всегда надписями наружу, к утеплителю без надписей.**

Ветрозащита Wigofol 100 (ветроизоляция) 75 м2

Применение

Применяется главным образом в конструкции каркасных стен с наружной стороны, но монтируются также на крышах и их наличие необходимо на крышах типа вентилируемых, в которых роль слоя первоначального покрытия играет обшивка из досок и толи или покрытием является рубероидная черепица. В таких крышах, чтобы получить функциональную вентиляционную щель, следует применять ветрозащитную пленку в качестве дистанционного материала между термоизоляцией и обшивкой. Эти материалы предохраняют от потери тепла по принципу сквозняков, возникающих при негерметичности между термоизоляцией и конструкцией, а также от попадания атмосферной влаги внутрь защищенной перегородки. Ветроизоляция предотвращает выветривание частичек материала утепления, а также осажением нем пыли.

Применяется на внешних стенах строений с легкой каркасной или металлической конструкцией - под сайдинг, а также в рамках вентилируемых систем. Ветроизоляция WIGOFOL 100, защищает стены строения от ветра и всякого рода увлажнения извне.

Простота монтажа – пленка оснащена соответствующим принтом, позволяющим делать правильные припуски. Изделия не полностью водостойчиво, поэтому не рекомендуется применять его на крыше в качестве предварительного слоя.

Пленку необходимо класть **всегда надписями наружу.**

Пленка диффузионная Tyvek Housewrap ТехноНИКОЛЬ (1,5x50 м)

Состав:

Имеет однослойную структуру. Изготовлен материал из полиэтилена высокой плотности. Уникальная нетканая структура, разработанная специалистами Дюпон, обеспечивает сочетание прочности, защитных свойств и паропроницаемости по всей поверхности полотна.

Применение:

Данную пленку рекомендуется применять **для кирпичных домов с колодезным типом утепления (между двумя слоями кирпича применяется волокнистый утеплитель).** В таком случае необходимо организовать вентиляционный зазор 50 мм по всей площади стены у поверхности и продухи внизу у цоколя и наверху у карниза. Также рекомендуется **применять в системах навесных вентилируемых фасадов.**

Способ монтажа:

Раскатывается перпендикулярно или параллельно стропилам снаружи кровли. Пленка обязательно крепиться рейкой к стропилам или обрешетке. Не рекомендуется применять для устройства утепленной мансарды. **Рекомендуется применять в качестве гидроизоляции и ветроизоляция стен.** Рекомендуется не оставлять зазор между пленкой и утеплителем. Также возможен монтаж пленки как по поверхности утеплителя, так и по

поверхности OSB или влагостойкой фанеры. **Материал допускается устанавливать любой стороной к утеплителю.**

Пленка диффузионная Tyvek Soft ТехноНИКОЛЬ (1,5x50 м)

Состав:

Имеет однослойную структуру. Изготовлен материал из полиэтилена высокой плотности. Уникальная нетканая структура, разработанная специалистами Дюпон, обеспечивает сочетание прочности, защитных свойств и паропроницаемости по всей поверхности полотна.

Применение:

Рекомендуется применять для устройства утепленной мансарды. Допускается применение и для кирпичных домов с колодезным типом утепления (между двумя слоями кирпича применяется волокнистый утеплитель).

Способ монтажа:

Раскатывается перпендикулярно или параллельно стропилам снаружи кровли. Пленка обязательно крепиться рейкой к стропилам или обрешетке. **Tyvek Soft применяется для кровли. Эту пленку допускается укладывать любой стороной.** Также пленку рекомендуется устанавливать по поверхности утеплителя без зазора.

Пленка диффузионная Tyvek Solid ТехноНИКОЛЬ (1,5x50 м)

Состав:

Имеет однослойную структуру. Изготовлен материал из полиэтилена высокой плотности. Уникальная нетканая структура, разработанная специалистами Дюпон, обеспечивает сочетание прочности, защитных свойств и паропроницаемости по всей поверхности полотна.

Применение:

Рекомендуется применять для устройства утепленной мансарды. Допускается применение и для кирпичных домов с колодезным типом утепления (между двумя слоями кирпича применяется волокнистый утеплитель) и системе навесных вентилируемых фасадов.

Способ монтажа:

Раскатывается перпендикулярно или параллельно стропилам снаружи кровли. Пленка обязательно крепиться рейкой к стропилам или обрешетке. **Рекомендуется монтировать белой стороной (без маркировки) внутрь.** Данную пленку рекомендуется устанавливать по поверхности утеплителя без зазора. Можно эту пленку также применять на холодных чердаках.

Пленка подкровельная Ондутис R70 (75м2) (пароизоляция мембрана)

Состав:

Пароизоляция Ондутис R 70 — нетканый материал из полимерного волокна белого цвета, покрытого защитной пленкой. Материал экологически безопасен, не подвержен бактериальному разложению и имеет высокий показатель сопротивления паропроницанию.

Применение:

Ондутис R 70 — пароизоляция для защиты ограждающих конструкций стен и кровель от проникновения водяных паров из отапливаемых помещений и образования конденсата в утеплителе в зимний период. Пленка применяется для пароизоляции эксплуатируемых мансард, утепленных стен, чердачных перекрытий и межкомнатных перегородок и

совместима со всеми видами теплоизоляции на основе минеральных волокон, пенополистиролом и т.д.

Способ монтажа:

При устройстве паробарьера Ондутис R 70 монтируется на внутренних поверхностях ограждающих конструкций под декоративной отделкой. Пленка монтируется гладкой стороной к стене или перекрытию горизонтальными или вертикальными полосами с нахлестом полос не менее 100 мм. Временное крепление к элементам деревянного каркаса осуществляется строительным степлером. На кирпичных и бетонных стенах пленку можно закрепить при помощи монтажной ленты.

Между пленкой и отделкой должен быть предусмотрен вентиляционный зазор на толщину бруска или профиля 2-5 см. Это условие особенно важно для помещений с повышенной влажностью и для отапливаемых зданий эпизодического пользования.

Пленка подкровельная Ондутис А100 (75м2) (ветровлагоизоляция)

Состав:

Влаго-ветроизоляция Ондутис А 100 — нетканый материал из бесконечного полимерного волокна белого цвета. Пленка имеет специальную добавку, которая обеспечивает стойкость к солнечной радиации. Материал экологически безопасен и не подвержен бактериальному разложению.

Применение:

Ондутис А 100 применяется для влаго-ветроизоляции фасадов зданий и утепленных перекрытий с внешней стороны. Материал предназначен для защиты элементов конструкции от воздействия атмосферной влаги, конденсата и от проникновения в утеплитель холодного воздуха. Благодаря высокой паропроницаемости пленка сохраняет теплоизоляцию и элементы конструкции в сухом состоянии.

Способ монтажа:

Ондутис А 100 монтируется любой стороной к утеплителю. На скатных крышах утепленных мансард Ондутис А100 монтируется с двойным вентиляционным зазором между плёнкой и кровлей и между плёнкой и утеплителем минимум 5 см. Угол наклона ската не менее 40°.

Для отвода стекающего конденсата от стропил натяните пленку с провисанием 1–2 см по центру межстропильного расстояния. Закрепите Ондутис А100 степлером. Стыки проклейте двусторонней лентой или армированным скотчем. Плёнка нельзя использовать как временное кровельное покрытие. После установки плёнки сразу монтируйте финишную кровлю.

Пленка подкровельная Ондутис SA115 (75м2) (супердиффузионная мембрана)

Состав:

Гидро-ветроизоляционный паропроницаемый материал Ондутис SA115 представляет собой супердиффузионную мембрану, защищённую с двух сторон нетканым полотном из полимерных волокон. Плёнка обладает свойством интенсивно пропускать сквозь себя водяной пар и задерживать воздух и воду.

Применение:

Ондутис SA115 применяется для защиты теплоизоляции и элементов ограждающих конструкций утеплённых стен и кровли от атмосферной влаги, конденсата и холодного воздуха. Материал также используется в качестве влаго-ветроизоляции стен с наружным утеплением в вентилируемых фасадах многоэтажных зданий.

Способ монтажа:

Плёнка укладывается с внешней стороны вплотную к утеплителю логотипом наружу с обязательным устройством наружного вентиляционного зазора между пленкой и основанием кровли для естественного удаления пара из теплоизоляции. Плёнка должна

плотно прилегать к утеплителю! Для уменьшения теплопотерь, связанных с проникновением холодного внешнего воздуха, горизонтальные и вертикальные стыки плёнки следует проклеить двусторонней монтажной лентой или армированным скотчем.

Пленка подкровельная Ондутис RS (75м2) (прозрачная гидроизоляция)

Состав:

Ондутис RS - армированная гидроизоляционная плёнка.

Применение:

Подкровельная плёнка Ондутис RS используется в качестве подкровельной гидроизоляции в неутепленных и утепленных скатных кровлях с металлическим покрытием для защиты чердачного помещения от кровельного конденсата и атмосферных осадков.

Способ монтажа:

При монтаже пленки на кровлю уложите ее логотипом вверх и так, чтобы между утеплителем и пленкой оставался зазор 5 см. Не допускается укладка пленки вплотную к утеплителю. Для отвода стекающего конденсата от стропил пленка должна быть натянута с небольшим провисанием 1–2 см по центру межстропильного расстояния. Закрепите Ондутис RS степлером, а стыки проклейте двусторонней лентой или армированным скотчем. На кровлях с водосточной системой желоб должен располагаться выше капельника, с зазором для свободного доступа воздуха под кровлю. Запрещается заводить Ондутис RS в водосточный желоб.

Пленка подкровельная Ондутис RV смарт (75м2) (гидроизоляция)

Состав:

Ондутис Смарт RV - серая ткань, с защитным слоем и специальной добавкой UV-стабилизатора, продолжительное время выдерживающая негативное влияние солнечной радиации. Ондутис Смарт RV выпускается с нанесенной на основание клеящей лентой, которая надежно изолирует стыки и нахлесты пленки. И вы сэкономите на покупке дополнительных клеящих лент.

Применение:

Ондутис Смарт RV применяют как подкровельную гидроизоляцию в скатных крышах с металлическим покрытием. Ондутис Смарт RV защищает помещения от влаги, которая образуется из-за осадков или конденсата; от холодного воздуха и конденсата, возникающего внутри металлической кровли. Ондутис Смарт RV используется, чтобы во время отопительного сезона уменьшить воздействие тепла на кровлю и снизить риск образования наледи.

Способ монтажа:

Пленка монтируется логотипом наверх, чистой стороной к утеплителю. При укладке плёнки на скатные крыши в утепленных мансардах необходим двойной вентиляционный зазор. Он составляет 5 см между плёнкой и покрытием кровли и 5 см между плёнкой и утеплителями.